

分省地誌
臺灣



中華書局印行



7265/24



民國三十七年五月初版
民國三十七年五月初版

分省
地誌
臺

灣

(全一冊)



定價國幣四元五角

(郵運匯費另加)

編著者 李震明

發行人 李虞杰
中華書局股份有限公司代表

印刷者 中華書局永寧印刷廠
上海澳門路八九號

發行處 各埠中華書局

臺灣目次

緒言

上編 總論

第一章 位置、面積·····	三
----------------	---

第二章 地形、地質·····	五
----------------	---

山地 臺地丘陵 平原 水系 近海及海岸 地質 地史 地震

第三章 氣候及生物·····	二三
----------------	----

氣溫 降水量 季候風 颱風 氣候區 氣候與人生之影響 氣候與植物帶

本島之動物

第四章 居民及政治·····	三四
----------------	----

種族 人口 聚落 政治 教育

第五章 資源.....四四

第一節 概論.....四四

第二節 農業.....四五

米 甘蔗 茶 甘藷 粟 落花生 水果 畜產

第三節 林業.....五〇

第四節 水產業.....五二

第五節 礦產.....五四

金 煤 煤油 硫磺

第六節 工業.....五六

製糖 製茶 罐頭工業

第六章 交通及貿易.....五八

陸上交通 水上交通 貿易

下編 分論

第一章 臺北縣 附臺北市基隆市……………六五

第一節 概論……………六五

位置地域 地形 氣候 資源 交通

第二節 區域地理……………六八

臺北盆地 大屯火山羣 山地帶 宜蘭平原 南澳山地

第三節 結論……………八八

第二章 新竹縣 附新竹市……………八九

第一節 概論……………八九

位置地域 地形 氣候 居民 資源 交通

第二節 區域地理……………九四

山地帶 桃園臺地 新竹丘陵 海岸地帶

第三節 結論……………一〇〇

第三章 臺中縣 附臺中市彰化市 一〇一

第一節 概論 一〇一

位置地域 地形 氣候 資源 交通

第二節 區域地理 一〇七

山地帶 中央諸盆地帶 山麓丘陵地帶 臺中盆地 大肚八卦丘陵 海岸平原

第三節 結論 一二一

第四章 臺南縣 附嘉義市臺南市 一二二

第一節 概論 一二三

位置地域 地形 氣候 居民 資源 交通

第二節 區域地理 一二八

山地帶 嘉南丘陵 嘉南平原 海岸地帶

第三節 結論 一四四

第五章 高雄縣 附高雄市屏東市 一四五

第一節 概論.....	一四五
-------------	-----

位置地域 地形 氣候 資源 交通	
------------------	--

第二節 區域地理.....	一四九
---------------	-----

鳳山丘陵 高雄平原 屏東平原 恆春半島 山地帶	
-------------------------	--

第三節 結論.....	一六六
-------------	-----

第六章 澎湖縣.....	一六八
--------------	-----

第一節 概論.....	一六八
-------------	-----

位置地域 地形 氣候 居民 資源 交通	
---------------------	--

第二節 區域地理.....	一七二
---------------	-----

第三節 結論.....	一七三
-------------	-----

第七章 花蓮縣·臺東縣.....	一七四
------------------	-----

第一節 概論.....	一七四
-------------	-----

位置地域 地形 氣候 資源 居民	
------------------	--

第二節 區域地理·····	一七八
---------------	-----

花蓮縣 臺東縣	
---------	--

第三節 結論·····	一八三
-------------	-----

附參考書目·····	一八四—一八六
------------	---------

臺灣

緒言

臺灣位於我國的東南，與福建隔海相望，東臨浩瀚無際的太平洋，南望南海，對菲律賓濱。地形一般高峻，聶爾海中一小島，三千公尺以上的高峯衆多，稱爲我國東部的最高地域。強烈的熱帶風化作用，與豐富的雨水，被浸蝕成巍峨的尖峯，南北兀立，繁茂的植物相，自平地直達山頂附近，雲霧拂山峯而過，遠望之如蓬萊仙鄉，美麗不可名狀，昔葡萄牙人稱之爲美麗島（伊拉福爾摩沙 Ilha Formosa），確屬名實相符。

臺灣的氣候高溫多雨，使各種天產物豐富，土地的生產力極盛，尤富於熱帶產物，實我國富饒省分之一。但高溫多濕，缺乏季節變化，多地震颱風之患，對於人文活動，不免稍有障害，這是不能諱言的。

發源於中央山脈諸河溪，東西分流，運多量的土砂，造成肥沃的平原，成文化發達之地。但高峻的山地，約占全面積三分之二，不僅妨礙交通的發達，且其位置偏在東側，是以人文區域，比較的被限制。西部平原，多盆地、臺地，與閩粵相接近，開發較早，產業交

通，聚落發達，構成主要的人文區域。

本島本爲高山族居住地，渾渾噩噩營其原始生活。自三百年前，閩粵移民來住後，逐漸開拓，建府設省，規模漸具。甲午中日之役，割歸日本，經五十年的經營，發展產業，建設交通，建立殖民地經濟，視爲日本的寶庫。建築要塞，駐屯海陸軍，作爲日本南進的根據地。

現在，臺灣光復，重回祖國懷抱。此後如何發展民族產業，一面建立本省自給自足經濟，一面使其爲我國經濟集團的一環。加強軍事建設，使本省成我國對太平洋、南海國防要塞，以衛祖國。望吾人好自爲之。

上編 總論

第一章 位置面積

一、位置 臺灣在我國東南海岸，以臺灣海峽和福建省只隔一海，南經巴西海峽對呂宋島，東北經先島諸島接琉球列島，東臨太平洋。其四極如下：

極東	基隆市棉花嶼	東經	一二二度六分
極西	澎湖縣花嶼	東經	一一九度一八分
極南	高雄縣七星岩	北緯	二二度四五分
極北	基隆市彭佳嶼	北緯	二五度三五分

二、面積 臺灣省由臺灣島及附屬島嶼與澎湖羣島組合而成，面積三萬五千九百餘方公里，為全國最小的一省。

全省面積	三五、九六一方公里
臺灣島及附屬島嶼	三五、八三四方公里
澎湖羣島	一二七方公里

本省各縣市面積如下：（面積數字據臺灣行政長官公署統計室發表（三十五年））

臺灣

臺北縣	四、四八〇・四八七五方公里
新竹縣	四、三四二・八七二七方公里
臺中縣	七、二八七・五八二四方公里
臺南縣	五、一八九・八八五四方公里
高雄縣	五、三九四・〇六〇五方公里
臺東縣	三、五一五・二五二八方公里
花蓮縣	四、六二八・五七一三方公里
澎湖縣	一二六・八六四二方公里
臺北市	六六・九八七二方公里

四

基隆市	四六・七六二四方公里
新竹市	一二七・一四一九方公里
臺中市	二九・六六五五方公里
彰化市	六六・六九四七方公里
臺南市	一七五・六四五六方公里
嘉義市	五五・九三一七方公里
高雄市	一一三・七四九六方公里
屏東市	二一四・〇五七〇方公里
總計	三五、九六一・二二二五方公里

第二章 地形地質

臺灣本島南北細長成紡錘形，計南北長四百公里，東西闊一百六十公里，闊與長的比例爲一對二·五。島軸自北端的鼻頭角起，南西走，自碧山附近折而南，至南端之鵝鑾鼻附近偏南微東，內彎向太平洋方面，畫一弧狀，延長四二〇公里。本島之中央，三千公尺以上的高峯相連，成山岳地域，占面積頗廣。西部比較廣的沖積平原發達。沖積平原與山岳地域之間，爲狹窄的臺地丘陵地域。所以本省的地形可分做三大地區。

一、山地 山岳地域占本島面積三分之二，自與島軸並走的諸山脈而成，總稱臺灣山系。爲第三紀造山作用所形成的褶曲山脈，受浸蝕而成高峻的山地。其他北部有局部的火山彙噴出。

臺灣山系，在本島中央，略南北延長，構成本島的脊樑。一般極高峻，其中三千公尺以上的高峯，達四十八座之多。因受浸蝕作用之結果，呈現在標式的壯年初期地貌。其中更分爲中央山脈、玉山脈、阿里山脈及台東山脈四山脈。

本島三千公尺以上的高峯如下：

玉山（新高山） 三九五〇公尺

碧山（次高山） 三九三一公尺

大雪山

三六〇〇公尺

大霸尖山

三五七三公尺

臺灣

秀姑巒山	三八三公尺
麥婆拉司山	三八〇六公尺
南湖大山	三七九七公尺
中央尖山	三七一五公尺
關山	三六六七公尺
大水窟山	三六四五公尺
蕃萊主山北峯	三六〇五公尺
東郡大山	三六〇五公尺
新坑山	三三八一公尺
畢祿山	三三七九公尺
丹大山	三三七一公尺
白姑大山	三三四九公尺
蕃萊主山南峯	三三三四公尺
南雙頭山	三三三三公尺
能高山南峯	三三三三公尺
卑南主山	三三〇五公尺
千卓萬山	三三〇四公尺
客西拍拿山	三二九四公尺
郡大山	三二九二公尺
太魯閣山	三二九二公尺

雪峯	三五六九公尺
蕃萊主山	三五四四公尺
卓社大山	三四八八公尺
東巒大山	三四六五公尺
合歡山	三三九四公尺
北合歡山	三三九四公尺
東合歡山	三三九四公尺
南玉山	三三九一公尺
桃山	三三九〇公尺
屏風山	三三三四公尺
大武山	三三三二公尺
尖山	三三二二公尺
巴德都諾夫山	三二二一公尺
海諾德那山	三一七五公尺
馬比薩山	三一六七公尺
白石山	三一三八公尺
烏哇諾新山	三一三二公尺
西轡大山	三〇七六公尺
關門山	三〇五二公尺
大石公山	三〇四八公尺

小關山

三二五公尺

小雪山

三〇四公尺

能高山

三二五公尺

1. 中央山脈 在臺灣山系的東側，北起蘇澳南方的烏巖角，內彎向東，成弧狀，南下終於鵝鑾鼻。山脈北部的西側，隔宜蘭濁水溪的縱谷，連玉山脈，東側以斷層巖接太平洋岸及臺東縱谷平原，南成恆春半島的脊梁。山脈之中，有南湖大山、中央尖山、畢祿山、合歡山、奇萊主山、能高山、安東郡山、關門山、丹大山、麥婆拉司山、秀姑巒山、關山、卑南山、大武山等，都是三千公尺以上的高峯，約二十餘座。構成此山脈之巖石，屬本島最古的地層，以結晶片巖及粘板巖為主，因強力的風化侵蝕，巖石的霧爛甚速，呈現在壯年初期的地形，僅前輪迴的遺物平頂峯，到處可見。中央山脈爲本島東西斜面的大分水嶺，宜蘭濁水溪、大安溪、大甲溪、大肚溪、濁水溪、下淡水溪等，發源於西側。至於東側爲短促的急流，造成橫谷，流向太平洋及臺東縱谷平原。自古以來爲東西交通之大障壁，今日也僅有狹小傾斜急促的蕃界道路，保持東西的連絡。

2. 玉山脈 和中央山脈並走，北起三貂角至碧山附近，成一大結節，碧山（次高山三九一九公尺）（註一）大霸尖山、桃山、大雪山等，其構成碧山稜。以東方的卑耶蘭鞍部和南湖大

（註一）碧山蕃稱馬哈馬顏山，西洋人名 Mt. Taishan，日本前佔領時，尊爲日本第二高山，改名次高山。

山相對。其南方西流河溪的河谷經被浸蝕的白姑火山更南下，依濁水溪上流的縱谷萬大溪、郡大溪，而分爲東西二脈，東脈成千卓萬山、卓社大山、東巒大山、東郡大山。西脈爲水社大山、巒大山、郡大山至玉山彙結節。玉山彙以本省第一高峰玉山（新高山三九五〇公尺）

（註二）爲中心，三五〇〇公尺以上

諸高峰競立，成大峯羣。以玉山主山爲中心，圍以東西南北四山，西方經前山連阿里山塊。玉山彙以南山勢急衰，經下淡水溪上流之楠梓仙溪與荖濃溪之間而終於高雄縣旗山之北方。此山脈，自西流河溪之浸蝕，切斷爲數個，一般高度不及中央山脈，但本島之最高點，在此山脈之中。構成此山脈之巖石，以粘板巖爲主。

3. 阿里山脈 在玉山脈西側，與之並走。北起鼻頭角，起而爲一五〇〇公尺內外的連嶺，經插天山、李棟山，至中部爲濁水溪及其他河谷所切斷，走向不明。但於日月潭之西起

（註一）玉山西洋人名 Morison 山，日本前佔領時，尊爲日本第一高山，改名新高山。

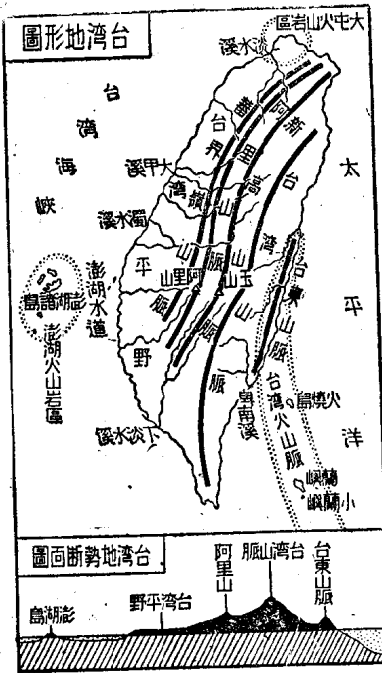


圖 一 第

而爲集口大山，至阿里山成一大結節。阿里山塊以大塔山（二六七五公尺）爲主峯，附近一帶，覆以溫帶美林，爲本島第一林業地域。自此以南漸次低夷，成楠梓仙溪與曾文溪之分水嶺，終於高雄縣旗山之北方。巖石以第三紀阿里山層之砂巖頁巖爲主，北部的軟頁巖，早受浸蝕，而堅砂巖抵抗浸蝕，保存地層的傾斜，而成豚背狀構造（Hogback）。又 Cuesta 地形，到處可以見到。大概急傾斜面向北，南側砂巖的走向，仍保原狀，成急斜面。

4. 蕃界嶺 阿里山脈之西，次第低夷，成丘陵，或直臨平地。而在與之並走的一連山列，一般呼爲蕃界嶺（註一），大體自與阿里山脈並走的二列山稜而成。內側一列，自基隆的西方，通過臺北盆地的南緣成角板山、加裏山等山峯，中部爲河谷所開析而不明瞭，但全濁水溪之南及其支流清水溪之東側，終於與本脈並行的烏山嶺。外側一列起自角板山南方之白石山附近，與內側山脈並走，中部也不明瞭，但經嘉義的東方獨立山、大尖山，終於嘉南大圳附近，概爲千公尺以下的低山性山地。地質自第三紀苗栗層之直層而成。與阿里山脈相似，時見豚背狀構造。南端因氣候分乾濕二季之結果，雨季受豪雨的浸蝕，分爲急峻的小峯，溪谷深刻，成小規模壯年期地貌山地。因表土少，植物生育不良，成爲荒瘠地，一部分呈惡地（Badland）地形。

（註一）此山脈附近因與普通行政區域蕃界（高山族地域）間的界線一致，故稱蕃界嶺。但現在的界線已經進入東方的大部分，與蕃界嶺不一致。